

## EAST Search History

## EAST Search History (Prior Art)

Ref #	Hits	Search Query	DBs	Default Operator	Plurals	Time Stamp
S16	97	(US-20060248438-\$ or US-20030160991-\$ or US-20020062359-\$ or US-20020065911-\$ or US-20020156881-\$ or US-20020026454-\$ or US-20020038349-\$ or US-20020062369-\$ or US-20020103896-\$ or US-20030131053-\$ or US-20040080777-\$ or US-20040130741-\$ or US-20050179926-\$ or US-20050231762-\$ or US-20050289460-\$ or US-20060230011-\$ or US-20060271854-\$ or US-20080246990-\$ or US-20090109498-\$ or US-20090216758-\$ or US-20030020752-\$ or US-20030056176-\$ or US-20090122341-\$ or US-20020123334-\$ or US-20030163519-\$ or US-20040100656-\$). did. or (US- 20090175495-\$).did. or (US-6336135-\$ or US-5745109-\$ or US- 6120197-\$ or US- 6397253-\$ or US- 5181162-\$ or US- 5347295-\$ or US- 5644405-\$ or US- 5754745-\$ or US- 6026416-\$ or US- 5586316-\$ or US- 5956736-\$ or US- 6169547-\$ or US- 7072951-\$ or US- 4928252-\$ or US- 5689626-\$ or US-	US- PGPUB; USPAT	OR	ON	2010/01/15 07:34

5754308-\$ or US-  
5873097-\$ or US-  
5895478-\$ or US-  
5896533-\$ or US-  
5933600-\$ or US-  
5991760-\$ or US-  
6009438-\$ or US-  
6061695-\$ or US-  
6065051-\$ or US-  
6069630-\$ or US-  
6101509-\$).did. or (US-  
6101472-\$ or US-  
6208338-\$ or US-  
6223190-\$ or US-  
6311180-\$ or US-  
6332145-\$ or US-  
6370552-\$ or US-  
6393441-\$ or US-  
6470363-\$ or US-  
6691130-\$ or US-  
6934046-\$ or US-  
6952800-\$ or US-  
7099939-\$ or US-  
7154627-\$ or US-  
7307749-\$ or US-  
7319533-\$ or US-  
7325188-\$ or US-  
7346840-\$ or US-  
7584194-\$ or US-  
5717945-\$ or US-  
6012073-\$ or US-  
5528734-\$ or US-  
5949417-\$ or US-  
6030132-\$ or US-  
6222847-\$ or US-  
7188311-\$ or US-  
5680558-\$ or US-  
6456308-\$).did. or (US-  
5339412-\$ or US-  
5781785-\$ or US-  
6044387-\$ or US-  
6396500-\$ or US-  
6456305-\$ or US-  
5640581-\$ or US-  
5845290-\$ or US-  
5915248-\$ or US-  
6086706-\$ or US-  
6209007-\$ or US-  
7551313-\$ or US-  
5751989-\$ or US-  
5845292-\$ or US-  
5864849-\$ or US-

		5964836-\$ or US-4761737-\$ or US-4945474-\$).did.				
S17	4	S16 and (semantic syntactic)	US-PGPUB; USPAT	OR	ON	2010/01/15 07:35
S18	15	("20020015056"   "20020107892"   "20020116707"   "20030052905"   "20030067554"   "20040073580"   "6184878"   "6230168"   "6282542"   "6442598"   "6507872"   "6597377"   "6886178"   "7020893"   "7346842").PN.	US-PGPUB; USPAT	OR	ON	2010/01/15 07:37

**1/ 15/ 2010 7:43:24 AM**

**C:\ Documents and Settings\ hbelcher\ My Documents\ EAST\ Workspaces\ 10517577A.  
wsp**